

# Device Storage Managerin ohjekirja

# Tekijänoikeus- ja tavaramerkkitiedot

© Copyright 2003 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Kopiointi, sovittaminen tai kääntäminen ilman ennalta saatua kirjallista lupaa on kielletty muutoin kuin tekijänoikeuslain sallimalla tavalla.

Tämän asiakirjan sisältämät tiedot voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta.

HP:n tuotteiden ja palveluiden ainoat takuut on ilmoitettu tuotteiden ja palveluiden mukana tulevissa takuuehdoissa. Tämän tekstin mikään osa ei muodosta lisätakuuta. HP ei vastaa tekstin teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

Versio 1, 11/2003

Tämä asiakirja tukee Device Storage Manager 2.2:ta.

PostScript® on Adobe Systems Incorporatedin tavaramerkki.

TrueType™ on Apple Computer, Inc:n tavaramerkki Yhdysvalloissa.

## Asiakirjan merkintätavat

Tässä asiakirjassa käytetään seuraavanlaisia merkintätapoja.

### Lihavointi

Device Storage Manager -sovelluslaajennuksen valintojen, painikkeiden ja sivujen nimet esitetään **Lihavoituina**.

### Kursivointi

*Kursivointia* käytetään korostukseen.

### Monospace-fontti

Monospace-fonttia käytetään osoittamaan käyttäjän kirjoittamaa komentoa.

### Sininen alleviivattu teksti

[Sininen alleviivattu teksti](#) osoittaa hypertekstilinkkejä. Näitä linkkejä voidaan muokata suoraan, käyttäjän selaimen asetusten mukaan.

## Sivuviittaukset

Device Storage Managerin ohjeissa viitataan ohjelmiston eri sivuihin. Näissä viittauksissa kerrotaan, miten sivulle siirrytään **siirtymis**alueen laajennettavan puun avulla. Kun haluat esimerkiksi siirtyä **Laitehallinta > Laiteluettelot > Kaikki laitteet** sivulle, valitse avattavasta **siirtymis**luettelosta **Laitehallinta**, laajenna **Laiteluettelot**-kansiota ja napsauta **Kaikki laitteet**.

## Huomautukset ja varoitukset

### Huomautus

Huomautuksissa on tärkeitä tietoja.

### VARO

Varoitussanomat tulevat näkyviin ennen toimintoja, jotka voivat johtaa tietojen häviämiseen tai laitteistovahinkoihin, jos ohjeita ei noudateta.

### VAARA!

Vaara-sanomat hälyttävät lukijan huomaamaan tietyt toiminnot tai käytännöt, jotka, jollei niitä seurata tarkasti, saattavat aiheuttaa henkilövahinkoja tai erityisen merkittäviä tietojen menettämisistä tai laitteistovahinkoja.



# Sisällys

Tekijänoikeus- ja tavaramerkkitiedot .....	2
Asiakirjan merkintätavat .....	2
<b>1 Esittely .....</b>	<b>7</b>
Yleiskatsaus .....	8
Fonttien ja makrojen hallinta .....	8
Levytöiden hallinta .....	9
<b>2 Tiedostojen hallinta HP Web Jetadminin isäntäkoneessa .....</b>	<b>11</b>
Yleiskatsaus .....	12
Tiedostojen lataaminen HP Web Jetadminin isäntäkoneeseen .....	12
Tiedostojen poistaminen HP Web Jetadminin isäntäkoneesta .....	12
<b>3 Laiteryhmien hallinta .....</b>	<b>13</b>
Yleiskatsaus .....	14
Device Storage Manager -sivun avaaminen .....	14
Tiedostojen lisääminen projektiin .....	15
Tiedostojen poistaminen projektista .....	16
Projektin lataaminen laiteryhmään .....	16
Projektin lataaminen tiedostoon .....	17
Tiedostojen poistaminen tulostimesta .....	17
Virhelokin tarkasteleminen .....	17
Laiteryhmän tila-alue .....	17
<b>4 Yksittäisten tulostinten hallinta .....</b>	<b>19</b>
Yleiskatsaus .....	20
Device Storage Manager -sivun avaaminen .....	20
Massamuistilaitteen alustaminen .....	21
Massamuistilaitteen kirjoitussuojaaminen .....	21
Tiedostojen poistaminen massamuistilaitteesta .....	22
Virhelokin tarkasteleminen .....	22
Tiedostojen asentaminen tulostimeen .....	22
Tiedostojen lataaminen HP Web Jetadminin isäntäkoneeseen .....	22
Tiedostojen poistaminen HP Web Jetadminin isäntäkoneesta .....	23
Tulostimessa olevien levytöiden poistaminen .....	23
Yksittäisen tulostimen tila-alue .....	23
<b>Sanasto .....</b>	<b>25</b>
<b>Hakemisto .....</b>	<b>27</b>



# 1 Esittely

Tässä luvussa käsitellään seuraavia aiheita:

[Yleiskatsaus](#)

[Fonttien ja makrojen hallinta](#)

[Levytöiden hallinta](#)

# Yleiskatsaus

Device Storage Manager on HP Web Jetadminin laajennussovellus, jolla voit hallita fontteja ja makroja tallennusvälineellä varustetussa tulostimessa. Device Storage Managerilla tulostimessa olevat tiedostot voidaan luetella tai niitä voidaan lisätä tai poistaa. Jos tulostimessa on kiintolevy, Device Storage Manager voi alustaa tai kirjoitussuojata levyn ja hallita levyille tallennettuja tulostustöitä. Nämä tallennetut tulostustyöt eli levytyöt valitaan ja tulostetaan tulostimen ohjauspaneelistä.

Device Storage Manager tukee HP LaserJet -tulostimia, joissa on 2 - 4 Mt:n flash-SIMM-muistipiiri, kiintolevy tai verkon kautta asennettu flash-DIMM. Device Storage Manager tukee myös HP LaserJet -tulostimia, joissa on muistilevy.

Voit suorittaa yhdellä työasemalla seuraavat tehtävät:

- TrueType™, PostScript®, bittikartta- ja PCL-fonttien lataaminen tulostimiin
- PCL 5 -makrojen (kuten lomakkeiden tai bittikartta-allekirjoitusten) lataaminen tulostimiin
- fonttien ja makrojen päivittäminen tarpeen mukaan
- fontti- ja makromallien tulostaminen
- levytöiden tulostaminen
- fonttien ja makrojen poistaminen tulostimista
- projektin tallentaminen tiedostoon
- tunnisteen määrittäminen fonteille ja makroille
- tulostimessa olevien levytöiden poistaminen

## Huomautus

Device Storage Manager voi hallita HP-tulostimia, jotka on liitetty järjestelmään ulkoisen HP Jetdirect -palvelimen kautta. Koska nämä palvelimet eivät tue NFS (Network File System) -järjestelmää, tämä toiminto lähettää PJL-komentoja socketien kautta.

## Fonttien ja makrojen hallinta

Device Storage Managerilla voit hallita yksittäisen tulostimen ja laiteryhmän fontteja ja makroja. Laiteryhmä koostuu yhdestä tai useasta tulostimesta, jotka on ryhmitetty yhteen sijainnin, työryhmän, omistajan tai muiden tekijöiden suhteen. HP Web Jetadminin käyttöohjeissa on lisätietoja laiteryhmien luomisesta.

Kun luot laiteryhmän, Device Storage Manager luo laiteryhmän tulostimille projektin HP Web Jetadminin isäntäkoneeseen. Projekti koostuu fonteista ja makroista, joita laiteryhmän tulostimet käyttävät. Device Storage Manager luo yhden projektin jokaiselle luomallesi laiteryhmälle.



Tämän jälkeen voit ladata fontit ja makrot HP Web Jetadminin insäntäkoneeseen, lisätä kyseiset tiedostot laiteryhmän projektiin ja ladata projektin tiedostot kyseisen laiteryhmän kaikkiin tulostimiin. Ennen tiedostojen lataamista Device Storage Manager varmistaa, että tulostimia tuetaan ja että niissä on toimiva massamuisti.

Kun massamuistilla varustettuihin HP LaserJet -tulostimiin ladataan fontteja ja makroja, tämä vähentää verkon liikennettä merkittävästi ja parantaa tulostusnopeutta. Jos yrityksessä esimerkiksi tulostetaan monia eri lomakkeita, voit käyttää Device Storage Manageria tulostustehokkuuden parantamiseen ja voit varmistaa, että tulostettavat asiakirjat ovat yhdenmukaisia. Yrityksessä voi olla eri ryhmiä, jotka tulostavat eri lomakkeita, vaikka kaikki ryhmät käyttävät lomakkeissaan samoja asiakastietoja. Tuloksena saatavat lomakkeet tulostetaan HP LaserJet -tulostimilla. Tätä prosessia voidaan hallita seuraavasti:

- 1 Luo HP Web Jetadminiin laiteryhmä ja lisää ne tulostimet, joilla käyttäjät tulostavat lomakkeensa kyseiseen laiteryhmään.
- 2 Lisää fontit ja makrot projektiin laiteryhmän **Device Storage Manager** -sivulta.
- 3 Lataa projektin fontit ja makrot laiteryhmän kaikkiin tulostimiin.

Kun käyttäjät tulostavat lomakkeita, vain vaaditut asiakastiedot siirretään tulostimeen. Fonttien ja makrojen tiedot ovat jo tulostimessa, mikä lyhentää tulostamiseen kuluva aikaa ja vähentää verkon liikennettä. Jos fontti- ja makrotiedot muuttuvat, voit päivittää tulostimet tarvittaessa yhdellä komennolla.

## Levytöiden hallinta

Device Storage Managerilla voit hallita tylostimen kiintolevylle tallennettuja levytöitä. Jos tulostimessa on levytöitä, työntekijät voivat valita tulostustöitä suoraan tulostimen ohjauspaneelista. Levytyöt jaetaan neljään luokkaan:

- Tarkista ja säilytä. Tämä tulostustyö tulostaa vain työn ensimmäisen kopion ja tallentaa loput kopiot, kunnes niitä pyydetään.
- Yksityinen työ. Tämä tulostustyö tallennetaan tulostimeen, ja sen voivat tulostaa työntekijät, joilla on oikea PIN-tunnusluku. Aina kun työ tulostetaan, se poistetaan muistista.
- Pikakopiointi. Tämä työtyyppi mahdollistaa lisäkopioiden tulostamisen ohjauspaneelista ilman, että työ täytyisi lähettää uudelleen työasemasta.
- Tallennetut työt. Tämä tulostustyötyyppi tallennetaan tulostimen kiintolevylle, ja kuka tahansa käyttäjä voi tulostaa sen. Tallennetut työt voidaan poistaa tulostimen ohjauspaneelista.

Device Storage Manager hallitsee yksittäisten tulostinten tulostustöitä laiteryhmien sijaan.



# 2 Tiedostojen hallinta HP Web Jetadminin isäntäkoneessa

Tässä luvussa käsitellään seuraavia aiheita:

[Yleiskatsaus](#)

[Tiedostojen lataaminen HP Web Jetadminin isäntäkoneeseen](#)

[Tiedostojen poistaminen HP Web Jetadminin isäntäkoneesta](#)

# Yleiskatsaus

Kun luot laiteryhmän HP Web Jetadminiin, Device Storage Manager luo kyseiselle laiteryhmälle projektin HP Web Jetadminin isäntäkoneeseen. Projekti koostuu tulostinten käyttämistä fonteista ja makroista. Device Storage Manager luo yhden projektin jokaiselle luomallesi laiteryhmälle. Ennen kuin voit lisätä fontteja ja makroja projektiin, sinin on ladattava fontti- ja makrotiedostot mistä tahansa verkossa olevasta koneesta HP Web Jetadminin isäntäkoneeseen.

Voit suorittaa nämä tehtävät laiteryhmän **Device Storage Manager** -sivulta. Katso kohdasta [Device Storage Manager -sivun avaaminen sivulla 14](#) ohjeet **Device Storage Manager** -sivun avaamiseen.

## Tiedostojen lataaminen HP Web Jetadminin isäntäkoneeseen

Ennen kuin voit lisätä fontteja ja makroja projektiin, sinin on ladattava tiedostot mistä tahansa verkossa olevasta koneesta HP Web Jetadminin isäntäkoneeseen. Voit ladata tiedostot laiteryhmän **Device Storage Manager** -sivulta. Kun valitset **Lataa tiedostot palvelimelle** -valinnan, näyttöön avautuu resurssienhallintaikkuna, jossa voit valita ladattavat tiedostot.

**Huomautus** Jos useita tiedostoja ladattaessa tapahtuu virhe, näyttöön tulee valintaikkuna, joka näyttää latauksen tilan sekä sen, mikä tiedosto ei latautunut oikein.

## Tiedostojen poistaminen HP Web Jetadminin isäntäkoneesta

Jos fontteja tai makroja ei enää tarvita, kyseiset tiedostot on poistettava HP Web Jetadminin isäntäkoneesta. Tarpeettomien tiedostojen poistaminen vapauttaa isäntäkoneesta tilaa.

Voit poistaa fontteja ja makroja HP Web Jetadminin isäntäkoneesta laiteryhmän **Device Storage Manager** -sivun **Poista tiedostot palvelimelta** -valinnalla. Device Storage Manager poistaa tiedostot isäntäkoneesta.

**VARO** Muista, että poistettavia fontteja tai makroja voidaan käyttää myös muissa projekteissa. Kun olet poistanut tiedostot HP Web Jetadminin isäntäkoneesta, näitä tiedostoja ei voi enää ladata muista projekteista.

# 3 Laiteryhmien hallinta

Tässä luvussa käsitellään seuraavia aiheita:

[Yleiskatsaus](#)

[Device Storage Manager -sivun avaaminen](#)

[Tiedostojen lisääminen projektiin](#)

[Tiedostojen poistaminen projektista](#)

[Projektin lataaminen laiteryhmään](#)

[Projektin lataaminen tiedostoon](#)

[Tiedostojen poistaminen tulostimesta](#)

[Virhelokin tarkasteleminen](#)

[Laiteryhmän tila-alue](#)

# Yleiskatsaus

Kun luot laiteryhmän, Device Storage Manager luo projektin, joka yhdistetään kyseiseen laiteryhmään. Tämän jälkeen voit avata laiteryhmän **Device Storage Manager** -sivun ja suorittaa seuraavat toimet:

- fonttien ja makrojen lisääminen projektiin
- fonttien ja makrojen poistaminen projektista
- projektin fonttien ja makrojen lataaminen laiteryhmän kaikkiin tulostimiin
- projektin tallentaminen tiedostoon
- fonttien ja makrojen poistaminen tulostimesta, mutta ei projektista
- tunnisteen määrittäminen fontti- tai makrotiedostolle
- virhelokin tarkasteleminen.

Lisätietoja tiedostojen hallitsemisesta HP Web Jetadminin isäntäkoneessa on [Luku 2. Tiedostojen hallinta HP Web Jetadminin isäntäkoneessa](#).

## Huomautus

Jos tulostin on liitetty ulkoisen HP Jetdirect -palvelimen kautta, Device Storage Manager suorittaa toiminnot PJI-komennoilla. Tämä saattaa kestää useita minuutteja.

## Device Storage Manager -sivun avaaminen

Avaa laiteryhmän **Device Storage Manager** -sivu seuraavasti:

- 1 Avaa **Laitehallinta > Laiteryhmät > ryhmän nimi** -sivu.
- 2 Valitse **Työkaluryhmän** avattavasta **Laitetyökalut**-luettelosta valinta **Device Storage Manager**.

**Device Storage Manager** -sivu koostuu seuraavista osista:

- **Projektin asetukset** – Tämä alue sisältää laiteryhmän projektin tiedostojen tiedot (fontit, makrot ja tulostimet). Ikkunan vasemmassa laidassa on hakemistorakenne, josta käy ilmi projektiin kuuluvat tiedostotyytit. Kun valitset hakemistorakenteessa olevan kuvakkeen, keskellä olevassa osassa näytetään tarkat tiedot kyseisen tyytin tiedostoista. Voit ladata tiedostot laiteryhmän kaikkiin tulostimiin, poistaa tiedostoja projektista, tarkastella virhelokia, poistaa tiedostoja laiteryhmästä ja valita tiedostojen kohteen oikealla olevien valintojen avulla.

## Huomautus

Sinun on määritettävä tunniste fontti- tai makrotiedostolle (lomakkeelle), jotta tulostin voisi käyttää kyseistä fontti- tai makrotiedostoa. Jos esimerkiksi haluat käyttää fonttia, jonka tunniste on 12, viittaa tunnisteeseen 12 tulostustyössä. Määritä tunniste napsauttamalla fontin tai makron **Tunnus**-saraketta ja kirjoittamalla numero väliltä 1 - 32 499.

- **Palvelimella olevat tiedostot** – Tässä osassa on tietoja tiedostoista, jotka on tallennettu HP Web Jetadminin isäntäkoneeseen. Ikkunan vasemmassa laidassa on hakemistorakenne, jossa näkyvät isäntäkoneeseen tallennetut tiedostotyytit. Kun valitset hakemistorakenteesta olevan kansion, keskellä olevassa osassa näytetään tarkat tiedot kyseisessä kansiossa olevista tiedostoista. Oikealla olevien valintojen avulla voit lisätä projektiin tiedostoja, ladata tiedostoja HP Web Jetadminin isäntäkoneeseen ja poistaa tiedostoja HP Web JetAdminin isäntäkoneesta.

## Tiedostojen lisääminen projektiin

Kun olet ladannut fontit ja makrot HP Web Jetadminin isäntäkoneeseen, voit lisätä seuraavia tiedostotyyppisiä projektiin:

- TrueType-fontteja (.ttf)
- TrueType Collection -fontteja (.ttc)
- PostScript-fontteja (.pfa, .pfb ja .sfp)
- bittikarttafontteja (.r8p)
- PCL-fontteja (.anp)
- PCL 5 -makroja (oletuksena .prn)

Voit lisätä fontteja ja makroja projektiin laiteryhmän **Device Storage Manager** -sivun **Lisää tiedostot projektiin** -valinnalla. Kun lisäät tiedoston projektiin, Device Storage Manager tallentaa tiedostoon osoittavan linkin projektiin.

Kun lisäät fontteja ja makroja projektiin, Device Storage Manager tarkistaa tiedostot ja varmistaa, että tiedostoja voidaan käyttää. Device Storage Manager tarkistaa fontista tai bittikarttatiedostosta tiedoston otsakkeen, mutta tiedoston sisältöä ei tarkisteta. Device Storage Manager tarkistaa makrot kokonaan. Näin varmistetaan, ettei tiedostoon ole kätkeyty laittomia komentoja.

# Tiedostojen poistaminen projektista

Voit poistaa projektista tarpeettomia tiedostoja käyttämällä laiteryhmän **Device Storage Manager** -sivun **Poista tiedostot projektista** -valintaa. Device Storage Manager poistaa ainoastaan tiedostoihin osoittavat linkit projektista. Device Storage Manager *ei* poista tiedostoja HP Web Jetadminin isäntäkoneesta.

## VARO

Kun projektista poistetaan fontteja tai makroja, muista, että tiedostot ovat edelleen asennettuina projektiin liittyvissä tulostimissa.

# Projektin lataaminen laiteryhmään

Kun olet luonut laiteryhmän ja lisännyt fontit ja makrot laiteryhmän projektiin, voit ladata tiedostoja massamuistilaitteisiin, jotka on asennettu kyseisen laiteryhmän tulostimiin.

Laiteryhmän **Device Storage Manager** -sivun **Aloita lataaminen** -valinta käynnistää eräprosessin, jolla projektin tiedostot ladataan laiteryhmän kaikkiin tulostimiin. Kun projektia ladataan, projekti lukitaan siten, etteivät muut käyttäjät voi muuttaa projektia tai ladata sitä. Kun projekti on lukittuna, vain seuraavat valinnat ovat käytettävissä:

- **Peruuta lataaminen**
- **Lataa tiedosto**
- **Näytä virheloki**

Kun tiedostoja ladataan projektiin, Device Storage Manager tarkistaa, ovatko tiedostot jo tulostimen massamuistissa. Jos tiedosto on jo tulostimessa, näyttöön tulee valintaikkuna. Device Storage Manager korvaa tiedoston, jos valitset **OK**. Device Storage Manager ei korvaa tiedostoa ja lopettaa kyseisen fontin tai makron lataamisen, jos valitset **Peruuta**.

## Huomautus

Jos useita tiedostoja ladattaessa tapahtuu virhe, virhelokiin tulee virheilmoitus, jossa osoitetaan latauksen tila sekä se, mitä tiedostoa ei ladattu oikein.

Sinun on valittava avattavassa **Kohde**-luettelosta laiteryhmän tulostinten massamuistilaitteen tyyppi, johon haluat Device Storage Managerin lataavan fontit tai makrot. Jos et valitse valintaa tai jos massamuistilaitte ei voi vastaanottaa tiedostoja, Device Storage Manager lataa tiedostot kunkin tulostimen suurimpaan massamuistilaitteeseen. Jos massamuistilaitteessa ei ole riittävästi tilaa tai jos tulostimessa ei ole massamuistilaitetta, Device Storage Manager kirjoittaa ilmoituksen virhelokiin.



## Projektin lataaminen tiedostoon

Voit tallentaa projektin toiseen tiedostoon tai toiselle levyille **Device Storage Manager** -sivun avattavan **Kohde**-luettelon valinnalla **Tallenna tiedostoon**. Tämä valinta soveltuu käyttäjille, jotka käyttävät tulostinta, jota ei ole liitetty verkkoon, ja jotka haluavat käyttää samoja fontteja tai makroja, jotka on jo määritetty Device Storage Manager -projektia varten.

## Tiedostojen poistaminen tulostimesta

Voit poistaa tiedosyön kaikista projektin tulostimista **Device Storage Manager** -sivun valinnalla **Poista tiedostot tulostimista**. Tämä ei kuitenkaan poista tiedostoa projektista. Voit ladata tiedoston uudelleen **Aloita lataaminen** -valinnalla. Tiedostoa ei tarvitse ladata HP Web Jetadminin isäntäkoneesta.

## Virhelokin tarkasteleminen

Kun lataat projektin, HP Web Jetadmin kirjoittaa virhelokiin viestejä, joissa selvitetään lataamisen tila. Prosessin aikana tapahtuneet virheet kirjataan. Voit käyttää virhelokin tietoja sattuneiden ongelmien korjaamiseen.

## Laiteryhmän tila-alue

Laiteryhmän **Device Storage Manager** -sivun alalaidassa oleva **Tila**-alue osoittaa projektin tilan. Seuraavassa on joitakin tilailmaisimia, jotka saattavat esiintyä **Tila**-alueella:

- Valmis – Mikään tehtävä ei ole aktiivinen.
- Ladataan – Projektia ladataan parhaillaan tulostimiin.



# 4 Yksittäisten tulostinten hallinta

Tässä luvussa käsitellään seuraavia aiheita:

[Yleiskatsaus](#)

[Device Storage Manager -sivun avaaminen](#)

[Massamuistilaitteen alustaminen](#)

[Massamuistilaitteen kirjoitussuojaaminen](#)

[Tiedostojen poistaminen massamuistilaitteesta](#)

[Virhelokin tarkasteleminen](#)

[Tiedostojen asentaminen tulostimeen](#)

[Tiedostojen lataaminen HP Web Jetadminin isäntäkoneeseen](#)

[Tiedostojen poistaminen HP Web Jetadminin isäntäkoneesta](#)

[Tulostimessa olevien levytöiden poistaminen](#)

[Yksittäisen tulostimen tila-alue](#)

# Yleiskatsaus

Voit avata laiteryhmän **Device Storage Manager** -sivun ja suorittaa seuraavat toimet:

- massamuistin alustaminen
- massamuistilaitteen ja HP Web Jetadminin isäntäkoneen kirjoitussuojauksen lisääminen tai poistaminen
- fonttien ja makrojen lisääminen massamuistiin
- fontti- ja makromallien tulostaminen
- levytöiden tulostaminen
- tunnisteen määrittäminen fontti- tai makrotiedostolle
- fonttien ja makrojen poistaminen massamuistista
- levytyötiedostojen poistaminen tulostimesta
- virhelokin tarkasteleminen
- fontin tai makron tallentaminen tiedostoon.

## Huomautus

Jos tulostin on liitetty ulkoisen HP Jetdirect -palvelimen kautta, Device Storage Manager suorittaa toiminnot PjL-komennoilla. Tämä saattaa kestää useita minutteja.

## Device Storage Manager -sivun avaaminen

Avaa tulostimen **Device Storage Manager** -sivu seuraavasti:

- 1 Siirry tulostimen **Laitteen tila** -sivulle.
- 2 Valitse **Device Storage Manager** sisältötyökalurivin avattavasta luettelosta.

**Device Storage Manager** -sivu koostuu seuraavista osista:

- Vasemmalla puolella on hakemistorakenne, jossa näkyvät kaikki massamuistilaitteet, jotka on asennettu tulostimeen. Lisäksi näytetään kunkin massamuistilaitteen sisältö.
- Näyttöön tulee kaksi kansiota: **fontit** ja **makrot**. Jos valitsemassasi tulostimessa on kiintolevy, näytössä on myös **levytyö**-kansio. Kun valitset massamuistilaitteen kansion, ylhäällä keskellä olevassa osassa näytetään tarkat tiedot kyseisessä kansiossa olevista tiedostoista. Jos esimerkiksi valitset **fontit**- tai **makrot**-kansion, näyttöön tulevat nimi-, tyyppi-, tunniste-, koko- ja muokkauspäivämäärätiedot. Jos valitset **levytyö**-kansion, näyttöön tulevat nimi-, tyyppi- ja tunnistetiedot.

- Huomautus** Sinun on määritettävä tunniste fontti- tai makrotiedostolle (lomakkeelle), jotta tulostin voisi käyttää kyseistä fontti- tai makrotiedostoa. Jos esimerkiksi haluat käyttää fonttia, jonka tunniste on 12, viittaa tunnisteeseen 12 tulostustyössä. Määritä tunniste napsauttamalla fontin tai makron **Tunniste**-saraketta ja kirjoittamalla numero väliltä 1 - 32 499.
- Oikeanpuoleisessa osassa on tietoja massamuistilaitteesta. Tietoihin kuuluvat se, onko tulostin alustettu ja kirjoitussuojattu, tulostimessa vapaana oleva tila kilotavuina (kt) sekä laitteen kokonaistila kilotavuina (kt). Valintojen avulla voit asentaa tiedostoja tulostimeen, ladata tiedostoja HP Web Jetadminin isäntäkoneeseen, poistaa tiedostoja HP Web Jetadminin isäntäkoneesta, poistaa tiedostoja tulostimesta ja tarkastella virhelokia. Tässä osassa on myös valintoja, joilla voit tulostaa fontti- ja makromalleja sekä levytyitä.
  - Alareunan keskiosa **Palvelimella olevat tiedostot** sisältää tietoja tiedostoista, jotka on tallennettu HP Web Jetadminin isäntäkoneeseen. Ikkunan vasemmassa laidassa on hakemistorakenne, jossa näkyvät isäntäkoneeseen tallennetut tiedostotyytit. Kun valitset hakemistorakenteesta olevan kansion, keskellä olevassa osassa näytetään tarkat tiedot kyseisessä kansiossa olevista tiedostoista.
- Huomautus** Koska levytyöt tallennetaan tulostimen kiintolevylle *eikä* palvelimeen, ne eivät näy **Palvelimella olevat tiedostot** -osassa.

## Massamuistilaitteen alustaminen

**Device Storage Manager** -sivun kohta **Levy on alustettu** osoittaa, onko hakemistorakenteesta valittu massamuistilaitte alustettu ja käyttövalmis.

**Alusta**-valinnalla voit poistaa hakemistorakenteesta valitun massamuistilaitteen kaikki tiedostot.

- VAARA!** **Alusta**-valinta poistaa massamuistilaitteesta kaiken, mukaan lukien ne tiedostot, jotka eivät näy **Device Storage Manager** -sivulla (kuten Java Virtual Machinen). **Alusta**-valinta poistaa myös levytyöt.

## Massamuistilaitteen kirjoitussuojaaminen

Massamuistilaitteen kirjoitussuojauksella voidaan varmistaa, ettei massamuistilaitteen sisältöä poisteta. Samalla voidaan estää fonttien ja makrojen lisääminen. Jos **Device Storage Manager** -sivun **Kirjoitussuojaus**-valintaruutu on valittuna, käyttäjät eivät voi muokata massamuistilaitteen sisältöä. Jos **Kirjoitussuojaus**-valintaruutua ei ole valittu, käyttäjät voivat muokata massamuistilaitteen sisältöä.

# Tiedostojen poistaminen massamuistilaitteesta

Jos massamuistilaitteella on fontteja, makroja tai levytöitä, joita ei enää käytetä, poista niitä vastaavat tiedostot. Tarpeettomien tiedostojen poistaminen säästää tilaa.

Voit poistaa massamuistilaitteesta tiedostoja **Device Storage Manager** -sivun **Poista tiedostoja** -valinnalla.

## Virhelokin tarkasteleminen

Kun alustat massamuistilaitteen tai poistat tiedostoja massamuistilaitteesta, Device Storage Manager kirjoittaa virhelokiin viestejä, joista käy ilmi toimenpiteen tila ja prosessin aikana tapahtuneet virheet. Virhelokin tietojen avulla voit ratkaista sattuneet ongelmat.

## Tiedostojen asentaminen tulostimeen

Voit asentaa fontti- ja makrotiedostoa tulostimeen **Device Storage Manager** -sivun **Aloita lataaminen** -valinnalla. Sinun on valittava avattavassa **Kohde**-luettelosta sen tulostimen massamuistilaitteen tyyppi, johon haluat Device Storage Managerin ladata tiedostot. Jos massamuistilaitte ei voi vastaanottaa tiedostoja, Device Storage Manager lataa tiedostot tulostimen suurimpaan massamuistilaitteeseen. Jos massamuistilaitteessa ei ole riittävästi tilaa tai jos tulostimessa ei ole massamuistilaitetta, Device Storage Manager kirjoittaa ilmoituksen virhelokiin.

**Huomautus** Voit ladata fontin tai makron tiedostoon tulostimen asemesta valitsemalla avattavasta **Kohde**-luettelosta vaihtoehdon **Tallenna tiedostoon**.

**Huomautus** Fontit ja makrot näkyvät **Palvelimella olevat tiedostot** -luettelossa vasta, kun ne on ladattu mistä tahansa verkon koneesta HP Web JetAdminin isäntäkoneeseen.

**Huomautus** Device Storage Manager ei asenna levytöitä tulostimeen.

## Tiedostojen lataaminen HP Web Jetadminin isäntäkoneeseen

Voit ladata fontti- ja makrotiedostoja mistä tahansa verkon koneesta HP Web Jetadminin isäntäkoneeseen tulostimen **Device Storage Manager** -sivun **Lataa tiedostot palvelimelle** -valinnalla. Kun valitset **Lataa tiedostot palvelimelle**, näyttöön avautuu resurssienhallintaikkuna, jossa voit valita kaikki ladattavat tiedostot.

**Huomautus** Jos useita tiedostoja ladattaessa tapahtuu virhe, näyttöön tulee valintaikkuna, joka näyttää latauksen tilan sekä sen, mikä tiedosto ei latautunut oikein.

# Tiedostojen poistaminen HP Web Jetadminin isäntäkoneesta

Jos fontteja tai makroja ei enää tarvita, kyseiset tiedostot on poistettava HP Web Jetadminin isäntäkoneesta. Tarpeettomien tiedostojen poistaminen vapauttaa isäntäkoneesta tilaa.

Voit poistaa fontteja ja makroja HP Web Jetadminin isäntäkoneesta tulostimen **Device Storage Manager** -sivun **Poista tiedostot palvelimelta** -valinnalla. Device Storage Manager poistaa tiedostot isäntäkoneesta.

## VARO

Muista, että poistettavia fontteja tai makroja voidaan käyttää myös muissa projekteissa. Kun olet poistanut tiedostot HP Web Jetadminin isäntäkoneesta, näitä tiedostoja ei voi enää ladata muista projekteista.

## Tulostimessa olevien levytöiden poistaminen

Poista levytyö tulostimen kiintolevyiltä **Poista tiedostot tulostimesta** -valinnalla.

## Yksittäisen tulostimen tila-alue

Tulostimen **Device Storage Manager** -sivun alalaidassa oleva **Tila**-alue osoittaa tulostimen tilan. Seuraavassa on joitakin tilailmaisimia, jotka saattavat esiintyä **Tila**-alueella:

- Valmis – Mikään tehtävä ei ole aktiivinen.
- Alustaa – Massamuistilaitetta alustetaan.





# Sanasto

A D E I L M P R S T

## A

**alaryhmä** Laiteryhmä, joka kuuluu toiseen laiteryhmään.

## D

**DIMM** kaksoismuistimoduuli

**DRAM** dynaaminen työmuisti

## F

**flash-muisti** Muistityyppi pysyvän tiedon tallentamiseen.

**fontti** Merkkijoukko, jonka kirjasinlaji (kuten Times™), tyyli (kuten kursivoitu) ja paino (kuten lihavoitu) ovat samat.

## I

**isäntäkone** Verkossa oleva tietokone, johon on asennettu hallintaohjelmisto, jolla hallitaan verkon resurssien käyttöä. Isäntäkone määrittää, mitä verkon resursseja verkon asiakastyöasemat saavat käyttää.

## L

**Laitte** Mikä tahansa oheislaitte, kuten tulostin tai skanneri, joka voidaan liittää verkkoon. Laitteella tarkoitetaan yleensä jotakin HP Web Jetadminin hallitsemaa laitetta, kuten vakiotulostin-MIB-yhteensopivaa tulostinta ja HP Jetdirect -tulostuspalvelinta. Katso myös kohtaa [laiteryhmä](#).

**laiteryhmä** Laitteita voidaan ryhmitellä sijainnin, työryhmän, omistajan tai muiden tunnusten perusteella.

**levytyö** Tulostimen kiintolevyille tallennettu tulostustyö. Tämä mahdollistaa sen, että työntekijät voivat käyttää tulostustyötä tulostimen ohjauspaneelistä.

## M

**makro** Tiedosto, joka sisältää ohjeita tiedon tulostamiseen (esimerkiksi lomakkeita tai bittikartta-allekirjoituksia).

## P

**projekti** Fonttien, makrojen ja tulostinten sarja. Projekti liitetään laiteryhmään. Device Storage Manager tallentaa projektit HP Web Jetadminin isäntäkoneeseen.

## R

**RAM** Random access memory (työmuisti).

## S

**SIMM-moduuli** Yksöismuistimoduuli.

**sisältörivi** Se sisältöalueen kunkin HP Web Jetadmin -sivun osa, jossa on seuraavat kohteet:

Joillakin HP Web Jetadminin sivuilla on avattava luettelo, josta voit siirtyä käyttämään muita aiheeseen liittyviä sivuja. Kun esimerkiksi avaat **Laitteen tila** sivun, sisällyksen työkalurivin pikavalikon kautta pääsee muille laitteisiin liittyville sivuille, kuten **Laitteen määritykset** sivulle ja **Laitediagnostiikka**-sivulle.

- Useat kuvakkeet, joilla on jokin erikoistoiminto. Esimerkiksi päivitys, koti, kirjanmerkki ja aiheenmukainen ohje.
- Joidenkin prosessien aikana HP Web Jetadmin näyttää sisältörivillä tilanneilmaisimen.

**sovelluslaajennus** Valinnainen ohjelmisto, joka lisätään HP Web Jetadminiin laajentamaan sen toimintoja.

## T

**tila** Laitteen nykyinen toiminnallinen tila.

**tilannekohtainen ohje alue** Jokaisella HP Web Jetadmin -sivulla oleva alue, jossa tilankohtaiset ohjeet näytetään, jos olet määritellyt HP Web Jetadminin asetuksissa ohjeet näytettäväksi. Oletuksena HP Web Jetadmin näyttää tilannekohtaiset ohjeet erillisessä selainikkunassa.

**Tunniste** Fontti- tai makrotiedoston yksilöllinen tunniste.

# Hakemisto

## E

esittely, levytyöt 9

## F

fonttien ja makrojen esittely 8

## H

HP Web Jetadminin isäntäkone  
tiedostojen lataaminen, laiteryhmät 12  
tiedostojen lataaminen, tulostin 22  
tiedostojen poistaminen, laiteryhmät 12  
tiedostojen poistaminen, tulostin 23

## L

laiteryhmät  
Device Storage Managerin käyttäminen 14  
lataaminen tiedostoon 17  
luominen 8  
projektien lataaminen 16  
Status area 17  
tarkasteleminen, virheloki 17  
tiedostojen lisääminen 15  
tiedostojen poistaminen 16, 17  
yleiskatsaus 14  
levytöiden esittely 9

## M

massamuistilaitteet  
tiedostojen poistaminen tulostimesta 22  
tulostimen alustaminen 21  
tulostimen kirjoitussuojaaminen 21  
merkintätavat 2

## P

projektit  
laiteryhmiin lataaminen 16  
lataaminen tiedostoon 17  
tiedostojen lataaminen isäntäkoneeseen 12  
tiedostojen lisääminen 15  
tiedostojen poistaminen 16  
tiedostojen poistaminen isäntäkoneesta 12  
yleiskatsaus 12

## S

Status area  
laiteryhmät 17  
tulostin 23

## T

tulostin  
Device Storage Managerin käyttäminen 20  
massamuistilaitteiden alustaminen 21  
massamuistilaitteiden kirjoitussuojaaminen 21  
Status area 23  
tiedostojen asentaminen 22  
tiedostojen poistaminen 22  
virhelokin tarkasteleminen 22  
yleiskatsaus 20  
tuote  
yleiskatsaus 8

## V

virheloki  
laiteryhmät 17  
tulostin 22

## Y

yleiskatsaus tuotteeseen 8

